FRS-868

無線對講機

使用說明書

BLUEsky

為充分發揮本機功能, 在您使用前請詳細閱讀本說明書,
並妥善保存, 作為日後參考。

●●● 本機特點 ●●●

1.無線對講機；一組兩支。
2.通訊距離可達3公里(無遮蔽空間)。
3.14組通訊頻道；每組38個通訊副頻。
4.附照明液晶顯示幕。
5.掃瞄鎖定及微弱信號偵測功能。
6.無線免持語音通話功能。
7.輸出功率約1W。
8.使用4號電池4顆。
9.待機時間可長達約20小時。

●●● 按鍵功能說明 ●●●

1.TALK鍵(通話鍵)：按下可通話。
2.PWR鍵(電源開關)：持續按住此鍵可開/關本對講機。
3.L鍵(照明鍵)：用於開啓顯示幕背景燈。若按住達5秒，亦可設定/解除頻道鎖定。
4.M鍵(目錄鍵)：為頻道和功能的選擇鍵。
5.SCAN鍵(掃瞄鍵)：按此鍵可進行/停止頻道掃瞄。
6.CALL鍵(呼叫鍵)：按此鍵可發射呼叫訊號至其它相同頻道的對講機。
7.UP鍵(上調鍵)/DN鍵(下調鍵)：此用此按鍵可上下調整頻道、密碼、音量等。
8.MON鍵(偵測鍵)：可連續偵測微弱訊號。
9.MIC/CHG(麥克風/變壓器插座)：外接麥克風/變壓器使用。
10.SPK(專用耳機插座)：外接專用耳機使用。

●●● 規格 ●●●

有效輻射功率：小於1W
頻帶寬度：12.5KHz
音頻響應：500Hz(+3±3dB)～2.5KHz(-11±3dB)
使用頻率：467.5125～467.675共14頻道(每頻道38組副頻)
尖峰頻率偏移：±2.5KHz以內
通話距離：2.0 miles(約3公里無障礙環境)
使用電源：1.5V(3號電池)X4 / DC 6V 600mA
可使用DC 7.5V / 150mA變壓器(選購)
電池壽命：待機狀態下，約可長達20小時(視電池品牌而各有不同)

外型及各部位名稱

天線

顯示幕

PWR
(電源開關)

CALL(呼叫鍵)

L(照明鍵)

△(上調鍵)

M(目錄鍵)

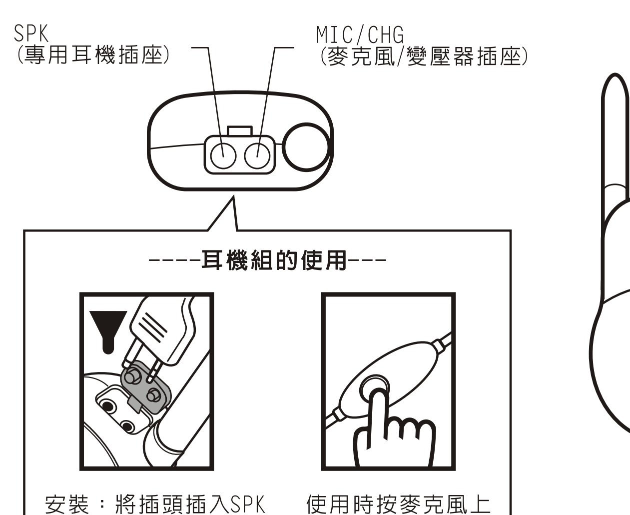
▽(下調鍵)

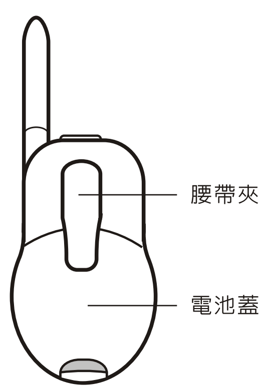
SCAN
(掃瞄鍵)

MON(偵測鍵)

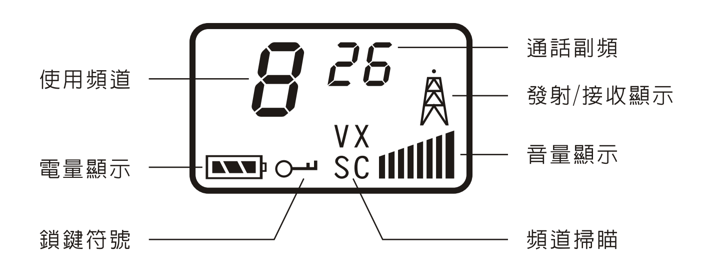
麥克風

TALK
(通話鍵)



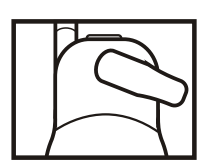
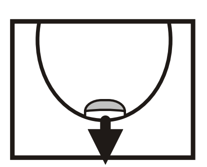
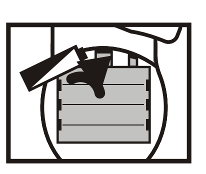


顯 示 幕 說 明



安 裝 方 法

(初 次 使 用 時,請 務 必 詳 閱)

將腰帶夾轉往側邊 → 將電池蓋卡榫向下撥開，翻起電池蓋 → 依正負極性，
裝入4顆4號電池

◎當希望使用充電電池時，本機可另購變壓器，做充電電池充電之用。
◎請用本機專屬變壓器（DC 7.5V 150mA 特殊插頭變壓器），如需購買，請洽本公司各服務中心。
◎安裝時，將變壓器插頭插入MIC/CHG插座內即可。



※液晶顯示幕模糊不清或通話不清晰時，請即時更換電池。

開機與關機

開機

按住 PWR鍵 不放，當發出一短音且顯示幕出現符號即完成開機。

關機

按住 PWR鍵 不放，當發出一短音且顯示幕消失即完成關機。

音量調整

在開機狀態下，按 △鍵 或 ▽鍵 調整接收時的通話音量，顯示幕右下角的音量顯示會隨設定而改變。

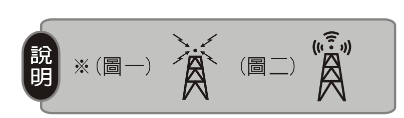
通話使用

收話

在開機且未使用的狀態下，本機是處於接收狀態。若目前本機所設定的頻道有接收到訊息，顯示幕右上角會出現接收符號如(圖一)。

發話

在開機狀態下，若欲進行發話，按住 TALK鍵 不放，待發話完畢再放開 TALK鍵 即可。發話時顯示幕顯示符號如(圖二)。





※當一方以上進行通話時，應選擇相同的頻道與通話副頻方可相互通話。

頻道鎖定功能

按住 L鍵 不放約5秒，顯示幕出現 ″ ″ ，代表頻道被鎖住，此時無法選擇更換其它頻道。再次按住 L鍵 不放約5秒，即可解除頻道鎖定。

照明功能

按一下 L鍵 ，顯示幕的背光燈即會點亮。

頻道選擇

本機具有14個頻道可供選擇。在開機狀態下，按一下 M鍵 ，此時顯示幕上頻道的部份閃爍，再按 △鍵 或 ▽鍵 去選擇頻道，選擇完畢後按一下 M鍵 確認。顯示幕上通話副頻的部份閃爍，按 △鍵 或 ▽鍵 選擇通話副頻(共有38組)，選擇完畢後再按二下 M鍵 確認即可。

頻道掃瞄

按一下 SCAN鍵 ，此時本機會自動依序掃瞄14個頻道直至選定一個目前使用有效的頻道即會自動停止。如希望繼續掃瞄其它頻道，可按 △鍵 或 ▽鍵 繼續進行掃瞄功能，再按一次 SCAN鍵 即可停止繼續掃瞄。按 TALK鍵 進行發話，便可離開掃瞄狀態。

偵測功能

可利用此功能對微弱訊號進行偵測接收。在開機狀態下，按一下 MON鍵 即可進行微弱訊號的偵測接收。若要持續進行偵測接收，則按住 MON鍵 不放，直至聽到〞嗶〞一聲即可。如要停止，再按一下 MON鍵 便會停止。

呼叫功能

此功能適用於通話開始或結束，用於呼叫所有相同頻道的其它對講機。在開機狀態下，按一下 CALL鍵 ，此時所有已開機且處於有效距離內的同頻道對講機均會發出呼叫音響。

免持通話

本機具有無線免持語音通話功能。在開機狀態下，連續按 M鍵 3下，顯示幕顯示〞oF〞與〞VX〞(VX閃爍)。按一下 △鍵 ，顯示幕顯示〞on〞與〞VX〞，此時對講機處於無線免持通話狀態，無需按住 TALK鍵 ，對講機便會自動將麥克風所接收到的聲音送出。若要結束此功能，連續按 M鍵 3下，再按一下 ▽鍵 ，顯示幕會顯示〞oF〞，待顯示幕不閃爍後，即代表退出免持語音通話狀態。

● ● ● 注 意 事 項 ● ● ●

當使用耳機時，請注意將音量作適當之調整，使用中如感耳朵不適，請立即關機。請勿使用於不安全的環境中，如加油站、未遮蔽之電力設施附近。

【簡易保養】

請以軟布輕輕擦拭灰塵，勿使用任何清潔品或化學藥劑，以免損傷本機。如本機浸濕，請立即關機，取下電池，以軟布擦乾，並將本機放置於乾燥通風處，未乾前請勿使用本機。如有任何問題或遇本機故障，請送回本公司處理，切勿自行拆卸修理。

【簡易故障排除】

◎無法開機

請檢查電池電量是否充足並安裝妥當，予以適當的更換及安裝。

◎收訊不良

1.按 △鍵 調高音量，以確定是否處於收訊不良地區。若是，可按 MON鍵 加強接收訊息。

2.檢查電池電量是否充足。

● ● ● 宣 告 ● ● ●

◎經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

◎低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。